•	ndex of	

Application No.	Applicant(s)	
09/780,946	DWYER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Charles Appiah	2686	

√	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				,													_		_
Cla	aim				1	Date	e				1	Cla	aim	Ι				Date	·			_
Final	Original	2/21/05			<u>'</u>							Final	Original	2/21/05								
i I			_									ίĒ		_								
-	1	٧	_	L	-	┡	-	-	<u> </u>	L			51	٧	<u> </u>		<u> </u>	_	_		Ш	Ļ
-	3	٧	-	├	├	├-	⊢	⊢	⊢	<u> </u>			52	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		\vdash	<u> </u>	┞
-	4	V		-	┢	⊢	-						53 54	V	<u> </u>				H		<u> </u>	H
	5	v v	-	-	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	{		55	v	-	-	-	-	 	-		⊢
-	6	v		-	\vdash	├	-	ļ	⊢	┝	ł		56	v	<u> </u>	_		\vdash	├─	┝	\vdash	⊦
\vdash	7	v	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	-	┝	1	-	57	v		-			-	\vdash	H	┝
<u> </u>	8	v	\vdash	\vdash	H	H	\vdash		\vdash		·		58	v				-	 	\vdash	\vdash	┢
	9	v	┢	\vdash	\vdash	1	 -	Т	<u> </u>	-	1		59	Ė	┢	\vdash	1	┢		\vdash	П	H
	10	v	┪					\vdash	T	-	1		60	<u> </u>	_				T			t
	11	V				1		T	Г	Г	1		61	\vdash								Γ
	12	V									1		62			П		Г				Γ
	13	v]		63									Γ
	14	v]		64									Γ
	15	v	_		<u> </u>	<u> </u>				L			65	辶	L	<u> </u>						L
	16	v	_		┖	<u> </u>	ļ	ļ					66	<u> </u>	L	_	<u> </u>	匚	<u> </u>	L		L
	17	V	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			67	<u> </u>	_	_		_	L	_	ㄴ	L
ļ	18	v	_	_	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			68	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	L
ļ	19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-		┞	ļ	<u> </u>	_	-		69	L	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Ļ
	20	v		<u> </u>	-	-	┡	├	▙	-	-	<u> </u>	70	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	₩		-	Ļ
	21	٧		<u> </u>	┢	╄	╄	ļ	-	-	ł		71	-	H	-				_		╀
	22	٧		├	├	╀	┝		⊢		-		72 73	\vdash	\vdash	⊢		├	⊢	-	-	Ł
	24	V V	-		┢	╂─	┾	├	├	-	-		74	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┝	⊢	H	╀
	25	V		 	╁╌	╁╌	┼─	┢	 				775	┢		-	H	-	-	-	⊢	╁
	26	v		╁	┢	╁	┢	┢	╁		1		76	┢	-	├─	╁		╁	<u> </u>	 	╁
_	27	v	_	<u> </u>	\vdash	╁╌	\vdash	1	 		1	-	77	H	Н	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	t
	28	V			1	 	1	 			ĺ		78	T	t	-			1	一	Т	t
	29	V				Τ		Ī			1		79				Г	T		T		T
	30	V			Г	Т		T			1		80				Г		Г	T	Г	T
	31	V]		81		Ī			Ī				Γ
	32	v]		82									I
	33	V											83									
	34	V	匚	<u> </u>	L	┖	L	Ļ	L	L	1		84	<u> </u>		L	_	L			<u> </u>	L
	35	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_	↓_	L	_	<u> </u>	_	1		85	ļ	<u> </u>	L.	_	L.	L_		<u> </u>	Ļ
<u> </u>	36	\ <u>'</u>				┼	├	 	₩	<u> </u>	1	<u> </u>	86	↓	-	├-	├-	<u> </u>	L_	└	<u> </u>	Ł
	37	V	\vdash	├-	-	╀	-	1	⊬	-	-	 -	87	₩	⊢	⊢	\vdash		⊢	\vdash	⊢	╀
-	38	V	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	⊢	⊢	1	<u> </u>	88	-	ऻ	⊬	⊢	┢	⊢	├	⊢	╀
-	40	V	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	 	89 90	╁	├	⊢	\vdash	\vdash	⊢-	├	\vdash	╁
-	41	V	\vdash	\vdash	+-	╁	\vdash	+-	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	91	+-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	\vdash	\vdash	╁
\vdash	42	V	-	-	┼	+-	\vdash	1	-	-	1	\vdash	92	H	\vdash	-	╁╌	╁	╁	╁	\vdash	t
-	43	v	H	┢╌	\vdash	1-	╁╌	1	\vdash	\vdash	1	\vdash	93	t	t	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	\vdash	t
	44	V	T	T	厂	\vdash	T	t^-	H	T	1		94	t	t	\vdash	T	T	t	Ι	t	t
	45	v	Г	Ħ	\vdash	T	T	T	T	T	1		95	1		T			T	\vdash	Г	T
	46	V	Π		Π		T	T		Γ	1		96	T	t	T	T	t	Γ		\Box	T
	47	V]		97									Γ
	48	v]		98			L		L	Ľ			Γ
	49	v				\Box]		99								匚	Γ
	50	٧	\Box		<u> </u>	L_{-}	L	<u> </u>		Ĺ	J	L	100	oxdot	匸	Ĺ			oxdot			

Cla	im					Date	<u> </u>	-		
<u> </u>					ī					
Final	Original	2/21/05								
	51 52 53	٧								
	52	٧								
	53	~								
	54	v								
1	54 55	> >					-	-		
	56	v				-	-	_		
-	57	Ÿ		Η-		-	-			
	58	Ÿ	\vdash	\vdash			_	-	_	_
-	59	<u> </u>	-	\vdash	-	_	\vdash	_		
-	60	-	-	_		_				
-	61	 	-	_	H			_		_
-	01	<u> </u>	<u> </u>	H			_			
├	62 63	 		⊢						_
-	03	ļ	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>
<u> </u>	64	<u> </u>								
ļ	65	<u> </u> _		_						
<u> </u>	66	<u> </u>	_	_	_	ᆫ	_		_	
<u> </u>	67									
	68	_	<u> </u>							
L	69									
	70									L
	71								<u> </u>	
	72	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L
<u> </u>	73	_	_		L	L		Щ		$oxed{oxed}$
ļ	74 75						L			
	·75	<u> </u>		L	_	L			_	
	76 77	L	_			<u> </u>		_	<u> </u>	
<u> </u>	77	_	<u> </u>	_						
	78	_	_	_			_			_
	79	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	_		<u> </u>
	80	<u> </u>	_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	81	_		_					<u> </u>	_
	82 83		_	_		_	<u> </u>	_	L_	L
	83					_	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	84	₩	₩	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85	₩.	₩.	ļ	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	 —	<u> </u>
	86	-	-	L.	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	⊢ –	<u> </u>	<u> </u>
	87 88	⊢	₩	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	 	
	89	₩	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	90	<u> </u>	 	\vdash	 —	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢
<u> </u>	91	-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	 —	\vdash
-	93	├-		├	├	 	⊢	├		<u> </u>
<u> </u>	94	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 —	├-
-	95	-	-	₩	⊢	├—	<u> </u>		\vdash	├—
\vdash	96 97	├-	-	⊢	\vdash	\vdash	 —	├—	<u> </u>	\vdash
-		-	-	\vdash	⊢	 	├	├	\vdash	├—
	98 99	-	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	-		<u> </u>
-	100	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
						1			,	,

	,	ш									
Cli	aim	Date									
					m					ヿ	
a	Original										
Final	nig							ľ			
. —	0										
	101	l –							-	\exists	
	101 102			\vdash				_		Н	
	103				П					П	
_	104									П	
	103 104 105									П	
	106										
	106 107										
	108 109										
	109	_				<u> </u>				Ш	
	1110	L									
	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	112	<u> </u>	<u> </u>			┕	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
<u> </u>	114 115	<u> </u>		_				_	_	Щ	
<u> </u>	115	<u> </u>		<u> </u>		L	_	_	<u> </u>	Ц	
<u> </u>	116	<u> </u>	L	L	_	ļ	_	_	ļ	<u> </u>	
	117	_	┡	<u> </u>	<u> </u>		┡	_	-	Н	
	117 118 119 120 121	-	<u> </u>					-	_	Н	
<u> </u>	119	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	\vdash	Н	
	120	┞—		⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
_	121	⊢	├	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	<u> </u>	Н	
	122 123 124	 	⊢	<u> </u>	⊢	_	-	-	├	Н	
	123	├	├—		⊢	_	H	<u> </u>	├	H	
	124	┢	\vdash	┢	\vdash	H	-	-	├	$\vdash\vdash$	
	125 126 127	₩	┢	<u> </u>	⊢	├	-		⊢	Н	
	127	┢	\vdash	┢	┢		-	-	├	\vdash	
	128	 	┢	\vdash	┢		\vdash	⊢	\vdash	Н	
	129	 	\vdash		H	╁	┢	-	-	Н	
	128 129 130	<u> </u>	H	\vdash	\vdash		┢╌	┢		Н	
	131	t	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	Н	
-	131 132	T	H	一	_	-	t			Н	
	133	\vdash	 	H	\vdash	\vdash		╁╾	\vdash	Н	
	133 134	T	Т			T	Τ	Т	<u> </u>	H	
	135	T	 	1		T	T	T	T	Н	
	136	T	Г	Г	Г	Т	T	Г		Н	
	136 137									П	
	138		Ĺ								
	139										
	140										
	141										
	142										
	143		匚								
	144	L			\Box						
	145	<u> </u>		L	\Box	Ĺ	\Box			\Box	
	146			\Box						\Box	
	147	<u>L</u>		<u> </u>			匚		Ĺ	Ц	
L	148	_			<u> </u>	L	L	_		Ш	
	149	┕		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		匚			<u> </u>		
	150	<u> </u>	L	<u> </u>		L	<u> </u>		L _		